nem admittit, quæ ab acuto ulnæ appendicis processu enascitur. Dein superiori quarti ossis sedi[s] tendo musculi inseritur, qui brachiale flectentium inferior censetur. Ex inferiori autem ipsius sede[t] musculus pronascitur, cuius beneficio paruus digitus à reliquis abducitur. Præterea &[u] musculus suæ originis portionem hinc assumit, qui duorum primum parui digitios flectentium exterior est. adeò ut quartum hoc os neque inferiori, neque superiori ipsius sede, neque etiam externo ipsius latere alteri ossi committatur, sed tantum interno ipsius latere, depresso admodum capitulo, tertij ossis externo lateri (magis tamen ad manus uolam) in eum modum coarticulatur, quo ossa per ἀρθρωδίαν cõstrui diximus. Hoc itaq; quartum brachialis os id peculiare sibi uendicat, quòd uni tantum brachialis ossi iungatur, quodq; omnium brachialis ossium minimum sit, reliquisq; minus protuberet, sinuetur q. Est enim quodammodo sphæricum, sed paulo longius quàm crassius: quia scilicet inferiùs musculos educit, superiùs autem ualidissimi tendinis insertionem, uti diximus, excipit, eaq; ratione sursum deorsumq; magis quàm in latera protuberare debuit. Vnde etiam ueteres dissectionum professores, id (uti conijcio) Rectum appellarunt, ambigentes quem in ordinem ipsum referrent. nos autem superiori ordini ascripsimus, quòd tertio huius ordinis ossi coarticuletur, ac reuera in eo ordine consistat. Nuncuparunt etiam Anatomici præsens os, cartilaginosum: non secus quàm Marinus[x] os genu articulo præpositum eo nomine donauit, quod molam patellamq; uocamus. Non sanè (quantum reor) quòd id os molle cartilagineumq; esse arbitrati sint, quum omnium brachialis ossium facilè durissimum & solidissimum sit, at quòd coctum exteriùs cartilagine obductum uisatur, propter musculorũ principia tendinumq; fines, qui post elixationem cartilaginis molliusculæ speciem referunt. Galenus hoc os octauum brachialis os uidetur recensuisse, id propriũ ipsi tribuens, quod propugnaculum[y] nerui cuiusdam sit, qui ab interna manus sede ad externam secundùm id brachialis os reflectitur. Hic neruus me non latet, uerum ad hoc officulum in hominibus nõ reuoluitur. est enim ille neruus, quem à quinto brachium petentium, paulo pòst medium cubiti longitudinis ab interna cubiti sede in posteriorem porrigi, atq; duos furculos paruo digito, totidemq; anulari, unum autem medio deriuare, in quarto libro audies. Præsens itaque neruus quartum brachialis os non contingit, ideoq; minus secundùm illud ab interna manus sede in externam reflectitur. Porrò præter quartum brachialis os, nullum penitus occurrit, non pluribus adnexum contiguumq; ossibus. Primùm enim, præterquam quòd radio articulatur, etiã secundo brachialis coarticulatur ossi, amplo ut cunq; tuberculo in secundi ossis sinum subiens. Deinde alio tubere multo ampliori, atque ab inferiori sua sede protuberante, communem sinum ingreditur, quem quintũ brachialis os cum sexto efformat. Verùm Natura præcauens, ne id os undique aliorum ossium sinus ingrederetur, & ipsum interim tyranni more nullum susciperet, insignem in ipso cælauit sinum, quo unà cum secundo brachialis osse (cui is sinus quoq; communis est) septimi ossis omnium facile maximi grande rotundumq; admitteret caput. atque ita primum os radio, & secundo brachialis ossi, & quinto, sexto, ac septimo committitur. Secundum os (quod tanto minus est primo, quanto ipsum maius est tertio) connectitur primo ossi, & septimo, uti iam diximus. tertio autem, amplo connexu per ἀρθρωδίαν constringitur: adeò ut tertium os radio, & tribus brachialis committatur ossibus, primo uidelicet, septimo & tertio, neq; etiam multum ab octauo remouetur. Tertium os modicè protuberãte, sed amplo tuberculo in sinum subit octaui ossis: hinc q; facile constat, id os & ulnæ, magisq; adhuc[z] peculiari huius articuli cartilagini, dein & secundo ossi brachialis, & quarto & octauo conterminum esse. Quintum brachialis os, quod inferioris ordinis primum recensuimus, superiori sua sede in sinum sibi exculptũ primi brachialis ossis capitulum excipit, & externo latere sinuatum quoq;, sexti ossis capitulum admittit. adeò ut quintum os duobus brachialis ossibus, primo nimirũ ac sexto coarctetur. & præterea id priuatim quoque[a] primum pollicis os sustinet. In inferiori nanque ipsius sede[b] sinum adipiscitur patulum &[c] oblongum, ac in[d] interna[e] externaq; sede magis quàm in lateribus ac medio excultum, cui primi pollicis internodij capitulum ea articulationis specie cõmittitur, quæ motum edit omnibus manifestum. aliter multo quàm brachialis ossium inter se cõnexus, cuius motus ita latet, ut uix dijudicari queat. Atque hac etiam articuli specie quatuor[f] postbrachialis ossa quatuor inferioris ordinis ossibus adnectuntur. Primum enim postbrachialis os indici præpositum, magna ex parte[g] sexto brachialis ossi coarticulatur,[h] portionem quoque quinti ossis attingens. Vbi enim quintum os sexto coarctatur, communis sinus utrique ossi exculpitur, cui capitis primi postbrachialis ossis pars articulatur. adeò ut quintum brachialis os, præter primum sextumq; brachialis ossa, etiam primum pollicis os unà cum primo postbrachialis osse contingat. Porrò secundum postbrachialis os medium suffulciens digitum, depresso, sed obliquo,

Cui ossi committatur.

Cui ordini adscribendum ueniat.

Lib. 2 de Vsu part.

Primum os quot ossibus conterminum sit.

Quot secundum.

Quot tertium.

Quot quintũ.

Primi pollicis ossis & postbrachialis ossium ad brachiale contextus.

s 4 musc. tab. d.
t 3 musc. tab. r.
u 4 tab. 3.
x 1, 2 fi. ca. 32. & integrarum 2.
y 2 fig. cap. ult lib. 4 Insti. cap. 46.
z 1, 2 fi. ca. 24 T.
a 1, 2 fig. d.
b 3, 6 fi. G.
c 6 fig. a, b.
d 6 figu. c.
e 6 figu. d.
f 1, 2 fig. I, II, III, IIII cũ charact. 5, 6, 7, 8.
g 3, 4, 6 fi. H.
h 3, 4, 6 figur. h.

Si ossium figurit, hic figuras cõspicies quot ossibus quodque os committatur. examinabimus.

quo, capite[i] septimi ossis brachialis sinui leuissimè ac o
parte latereq; interno[k] sextum brachialis os modicè co
chialis ossa, ea scilicet quæ anularem & paruum sustine
uibus, ac in superficie tantum excauatis sinibus coarctan
bus committitur postbrachialis ossibus, illi nimirum q
quod medio subijcitur digito. Brachialis autem tribus c
suo sinu excipit, & suo tubere in quinti ossis sinum subi
berante capitulo, aut potius plana superficie articulatur,
admodum septimum maximum. quintum autem & oc
quam octauum quinto paulo grandius cernatur. Sep
sius protuberante, in communem primi secundiq; ossis
ossibus cõmittitur. ab interno autem latere sexto ossi ar
latur octauo ossi ampla admodum articulatione, quæ
tantum cælato. Hanc articulationem aliqua ex parte ca
quæ etsi septimum os uehemẽtius octauo ossi cõmittat,
creberrimè uersus interiora luxatur: tum quòd grandiu
rentium impetum sustineat: tum etiam, quòd ligamentũ
nõ æquè crassum sit, atq; in reliqua brachialis regione. A
tura ligamenti mole crassitieq;,[m] tendinibus iter occupat
hàc ad digitos flectendos ab interna cubiti sede prorep
quatuor brachialis connectitur ossibus, primo nimirum
chialis ossi medium digitum sustinenti. Octauum os
tertium subintrat, illisq; duobus cõmittitur: septimo qu
autem, in sinum sibi exculptum admittit: dein præter h
postbrachialis coarctatur ossibus, quæ anulari & paruo
tuor ossibus conterminum sit. quibus subinde paruulum
ro[o] quæ sesami seminis imagini assimilata, σησαμοειδῆ Gr
tus coarticulationis postbrachialis ossis paruũ sustinen
neris reponitur officulum, sedem quasi oppleturum. qu
quitur, quòd hoc postbrachialis os sua superiori parte t
queat, atq; in externum latus paululum abscedat. Videtu
priuatim hanc articulationẽ firmare, ac postbrachialis os
suffulcire. atque hac etiam occasione octauum brachialis
præter illa quæ nuper dixi, contiguum uisitur. Quinetia
prium uendicat, quòd ipsius interna sede, qua manus uol
gnum educit[p] processum, ab externo latere uersus intern
latere C modo exculptum: ut aptam constitueret sede
flectentium (qui ex cubito procedũt) opportunè uehi co
num moli sedes hæc aptior redderetur, etiam quintũ bra
educit, uersus externum latus uergentem, & in extern
omnino usus quo octaui ossis processus gratia, nimirum
postmodum ex processuum illorum apicibus ualidissim
transuersim tendinibus circundatum, ipsos, ne à sua sede
plectereturq;. Hæc sedes tendinum nomine excauata, ut
reliquos sinus esse dicimus, qui tanquam anuli tendines t
pars extra hunc sinum, easq; sedes quibus ossa articulãtu
est, ut fortiora educeret ligamenta, eademq; ualidius exci
ac colligari iam antea proditum est.

i 3, 4, 6 fi. K.
k eorundem fi. k.
l 3, 4, 6 fig. L. dein M.
m 5 muscu. tab. e & 6 ta. z.
n 1, 2 fi. N.
o 1 fig. V, V, X.
p 2, 3, 6 fig. O.
q 2, 3, 6 fig. P.
r 4 muscu. tab. g.
s fig. capiti 1 lib. 2 inserta.

DE POSTBRACHIALIS OSSIBVS

Caput XXV

HVIVS Capitis figuræ ex prima secundaq; manum manum, ac proinde etiam postbrachiale (notis I, I tendæ sunt. Quanquam & subsequentis Capitis prima fi chialis os indicem sustinens exprimet, omni osse liberum.